

自社製
トップランナーモータ(IE3)
全機種搭載

7月1日出荷開始!

高効率電動送風機

昨年発売した高効率電動送風機のKSBタイプ、AHタイプ、Uタイプに加え、新たにトップランナーモータ(IE3)搭載の電動送風機「Eタイプ」「FSMタイプ」「FSタイプ」の3タイプを発売しました。



コンパクト
シリーズ
Eタイプ/60機種



マルチ
シリーズ
FSタイプ/8機種



マルチ
シリーズ
FSMタイプ/4機種

耐熱形、銅板製、ステンレス製、特注品にも対応しています。

海外安全規格認証と高効率規制を取得しました!

海外安全規格



欧州CEマーキング
●欧州CEマーキング (EN60034-1:2010)



米国UL規格/カナダCSA規格
●米国UL規格 (UL 1004-1:2008 R8.10)
●カナダCSA規格 (CAN/CSA-C22.2No.100-04+G11+G12(R2009))

■UL・CE認証一覧

〈出力(kW)〉

0.4	0.75	1.0	1.5	2.2	3.7
-----	------	-----	-----	-----	-----

〈対応電圧と周波数〉

V	200	220	230	380	400	440	460
50Hz	●		●	●	●		●
60Hz	●	●	●	●	●	●	●

高効率規制



中国高効率規制「GB2級」
●中国(GB18613-2012) 380V50Hz
GB2級



「韓国エネルギー消費効率等級表示制度」
●韓国(KS C 4202) 380V60Hz
IE3

※海外対応製品につきましては、弊社営業拠点までお問い合わせ下さい。

標準仕様表

コンパクトシリーズ



Eタイプ 産業用機器や装置などへの組み付けやすさを考えて設計した、多用途に適したコンパクトタイプです。

形式	吐出相フランジ 外径(mm)	吸込相フランジ 外径(mm)	相	出力 (kW)	モータ効率(%)				消費電力(kW) (最高効率点付近)				電流(A)				50Hz		60Hz		騒音値dB(A) (最高効率点付近)		回転 方向	最高吸気温度 (°C)		質量 (kg)		旧型 形式
					200V	200V	220V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	標準形	耐熱形	標準形		耐熱形				
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (kPa)	50Hz	60Hz	標準形	耐熱形	標準形	耐熱形								
EC-H04	φ97	123	3	0.4	80.8	79.9	81.7	0.28	0.44	2.3	2.3	2.1	13.5	1.3	16	1.90	69.5	74.5	右	60	250	17	18	EC-100T				
EC-H07	φ123	148	3	0.75	85.0	84.2	85.3	0.47	0.77	3.4	3.3	3.1	21	1.40	25	2.00	74	78.5	右	60	250	25	27	SB-600				
EC-H10	φ123	148	3	1.0	85.5	85.2	86.3	0.65	1.13	4.1	4.0	3.7	22	1.65	26.5	2.35	71	77	右	60	250	26	28	EC-125				
EC-H15	φ148	148	3	1.5	87.8	87.7	87.8	0.86	1.32	6.1	6.3	5.9	30	1.95	34	2.80	77	81	右	60	250	40	42	SBT-600				
EP-H04	φ97	123	3	0.4	80.8	79.9	81.7	0.28	0.39	2.3	2.3	2.1	12.5	1.15	15	1.65	71	72.5	左	60	250	17	18	EP-100T				
EP-H07	φ123	148	3	0.75	85.0	84.2	85.3	0.45	0.68	3.4	3.3	3.1	22	1.20	19.5(26)	1.75	72.5	77	左	60	250	25	27	SB-600P				
EP-H10	φ123	148	3	1.0	85.5	85.2	86.3	0.49	0.79	4.1	4.0	3.7	22.5	1.45	24(26)	2.10	71.5	75.5	左	60	250	25	27	EP-125				
EP-H15	φ148	148	3	1.5	87.8	87.7	87.8	0.76	1.23	6.1	6.3	5.9	29	1.65	30(34)	2.35	75.5	79.5	左	60	250	40	42	SBT-600P				
EM-H07	φ97	123	3	0.75	85.0	84.2	85.3	0.39	0.67	3.4	3.3	3.1	17	1.25	16(19)	1.80	69.5	74	右	60	250	19	21	EM-100T				
EM-H22	φ123	148	3	2.2	85.5	85.2	86.3	1.01	1.44	9.4	9.6	8.9	32	1.65	31(36)	2.40	75	78	右	60	250	38	41	EM-125M2				

()内数字は、定格以上の最大風量を示しています。

マルチシリーズ



FSタイプ シロッコの羽根車を採用し、コンパクト設計で装置に吐出フランジを直接取り付けるタイプです。

形式	ケーシング 吐出寸法 (mm)	吸込相フランジ 外径(mm)	相	出力 (kW)	モータ効率(%)				消費電力(kW) (最高効率点付近)				電流(A)				50Hz		60Hz		騒音値dB(A) (最高効率点付近)		回転 方向	最高吸気温度 (°C)		質量 (kg)		旧型 形式
					200V	200V	220V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	標準形	耐熱形	標準形	耐熱形							
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (kPa)	50Hz	60Hz	標準形	耐熱形	標準形	耐熱形								
FS-H04	φ106	スライドダンパ ※(123)	3	0.4	80.8	79.9	81.7	0.28	0.34	2.3	2.3	2.1	15	0.70	16	1.00	70	73	右	60	250	16	17	FS-400				
FS-H07	φ125	スライドダンパ ※(148)	3	0.75	85.0	84.2	85.3	0.48	0.75	3.4	3.3	3.1	23	0.90	20(26)	1.30	75.5	79.5	右	60	250	20	22	FS-750				
FS-H15	134×166	スライドダンパ ※(148)	3	1.5	87.8	87.7	87.8	0.77	1.25	6.1	6.3	5.9	37	1.20	32(43)	1.70	76.5	80	右	60	250	36	38	FS-1500				
FS-H22	140×170	スライドダンパ ※(173)	3	2.2	87.8	87.9	88.0	1.19	1.98	9.4	9.6	8.9	48	1.40	42(55)	2.00	79.5	83.5	右	60	250	41	44	FS-2200				

※()内数字は耐熱形のダクト相フランジの外径です。

()内数字は、定格以上の最大風量を示しています。

FSMタイプ 様々な産業用機器にセットしやすい構造です。



形式	吐出相フランジ 外径(mm)	吸込相フランジ 外径(mm)	相	出力 (kW)	モータ効率(%)				消費電力(kW) (最高効率点付近)				電流(A)				50Hz		60Hz		騒音値dB(A) (最高効率点付近)		回転 方向	最高吸気温度 (°C)		質量 (kg)		旧型 形式
					200V	200V	220V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	標準形	耐熱形	標準形	耐熱形							
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (kPa)	50Hz	60Hz	標準形	耐熱形	標準形	耐熱形								
FSM-H04	φ100	スライドダンパ ※(123)	3	0.4	80.8	79.9	81.7	0.28	0.34	2.3	2.3	2.1	15	0.70	16	1.00	70	73	右	60	250	16	17	SB-100				
FSM-H07	φ123	スライドダンパ ※(148)	3	0.75	85.0	84.2	85.3	0.48	0.75	3.4	3.3	3.1	23	0.90	20(26)	1.30	75.5	79.5	右	60	250	21	23	SB-150				

※()内数字は耐熱形のダクト相フランジの外径です。

()内数字は、定格以上の最大風量を示しています。

※このカタログの内容は予告なしに変更することがあります。

■ 加盟団体

- 一般社団法人 日本電機工業会 (JEMA)
- 一般社団法人 日本工作機器工業会 (JMAA)
- 独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO)

■ 代理店



本社：〒574-0052 大阪府大東市新田北町1-25
http://www.showadenki.co.jp

- 東京支店 ☎ 03 (3884) 3201 金沢営業所 ☎ 076 (223) 1122
- 仙台営業所 ☎ 022 (782) 9901 大阪支店 ☎ 06 (6932) 1221
- 北関東営業所 ☎ 0277 (78) 6431 京都営業所 ☎ 075 (603) 2323
- 厚木営業所 ☎ 046 (221) 6501 岡山営業所 ☎ 086 (242) 3351
- 名古屋支店 ☎ 052 (821) 1211 福岡営業所 ☎ 092 (472) 6631
- 静岡営業所 ☎ 054 (237) 2441 昭和電機札幌(株) ☎ 011 (792) 8175



環境保護の為、このカタログは再生紙に
豆油インキを使用して印刷しております。